

GovBR

PronimBI - GovBR - Pacote v2.6:
Clientes

**MANUAL DE INSTALAÇÃO DO
AMBIENTE CCP PRONIMBI - GovBR
v2.6 - Pacote para implantação em
clientes (com controle de licença)**

27 de Julho de 2014

Calandra Soluções

REVISÕES

Data	Versão	Descrição	Autor
24/04/2013	1.0	Modelo Inicial	Giovanni Mendes
14/03/2014	1.1	Revisão e adaptação de ambiente	Raphael Salomão
10/04/2014	1.2	Revisão e inclusão de instalação do MySQL	Raphael Salomão
11/04/2014	1.3	Revisão e inclusão do processo de ETL	Ronaldo Nunes
25/04/2014	1.4	Revisão	Giovanni Mendes
12/05/2014	1.5	Revisão e inclusão de configuração OPENLDAP e arquivos de configuração.	Giovanni Mendes
03/06/2014	1.6	Revisão	Giovanni Mendes
05/06/2014	1.7	Revisão	Giovanni Mendes
12/06/2014	1.8	Inclusão Seção 5 - Carregamento Arquivo de Licença	Duílio Santiago
27/07/2014	1.9	Revisão, atualização do properties e adição do Administrador de Conteúdo	Ronaldo Nunes

Conteúdo

Conteúdo.....	3
1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS.....	4
2. CONFIGURAÇÃO BANCO MYSQL.....	5
3. CONFIGURAÇÃO WEB.....	19
4. EFETUAR AGENDAMENTO DO PROCESSO DE ETL	32
5. CARREGAMENTO DO ARQUIVO DE LICENÇA.....	33
6. Perfil de Administrador de Conteúdo.....	34

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este documento apresenta os procedimentos de instalação e configuração do CCP Pronimbi.

Pré-requisito:

Windows Server 2008 R2 Standard 64 bits com todos os updates

Serão instalados os seguintes programas:

MySQL 5.X (última versão) 64 bits – Item 2 do manual de instalação

JDK 7.X (última versão) 64 bits – Item 3.1 do manual de instalação

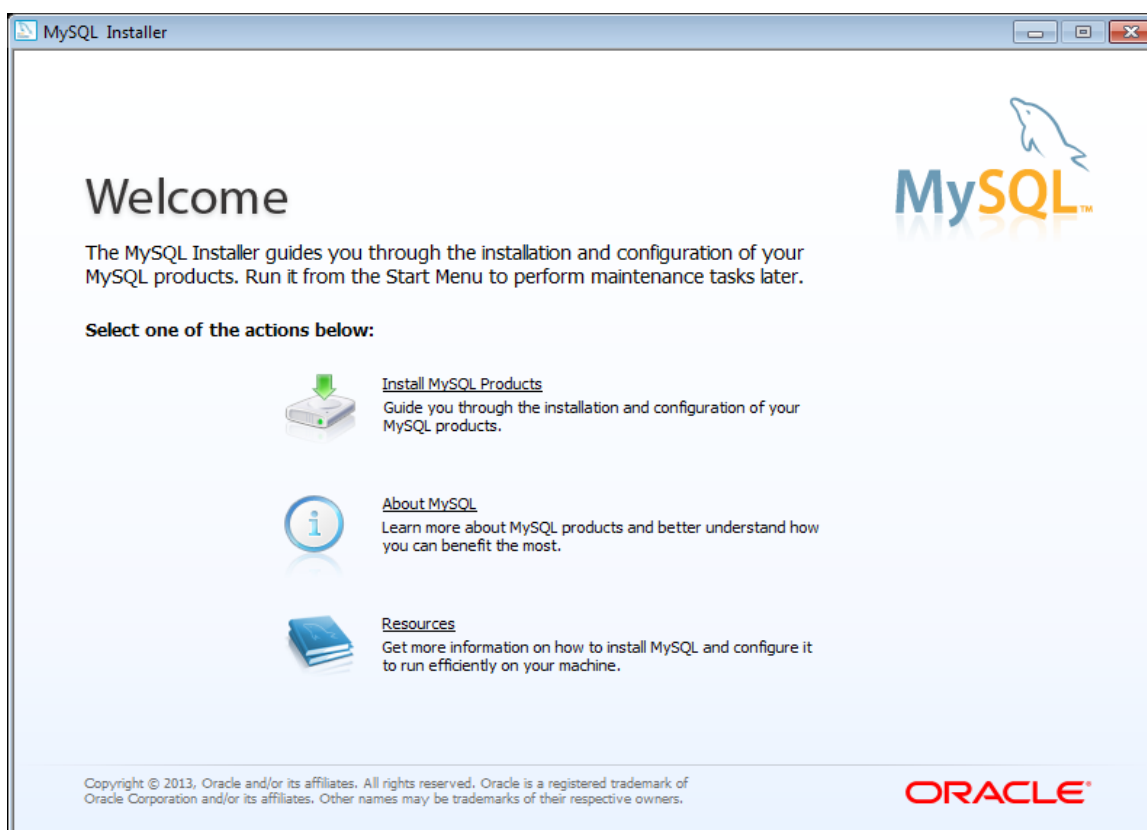
JBoss 7.X(última versão) – Disponibilizado pela Calandra – Item 3.2 do manual de instalação

2. CONFIGURAÇÃO BANCO MYSQL

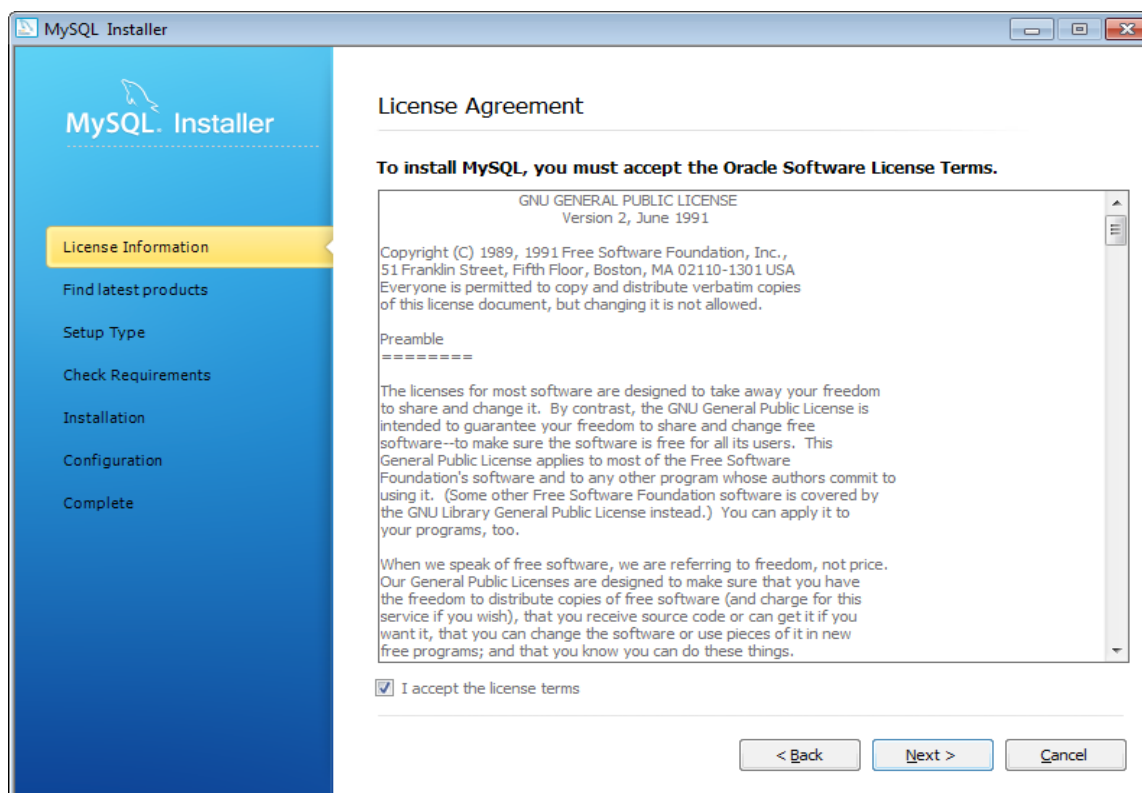
2.1) Instalação

Executar o instalador do MySQL, que pode ser baixado do site oficial (<http://dev.mysql.com/downloads/installer/5.6.html>).

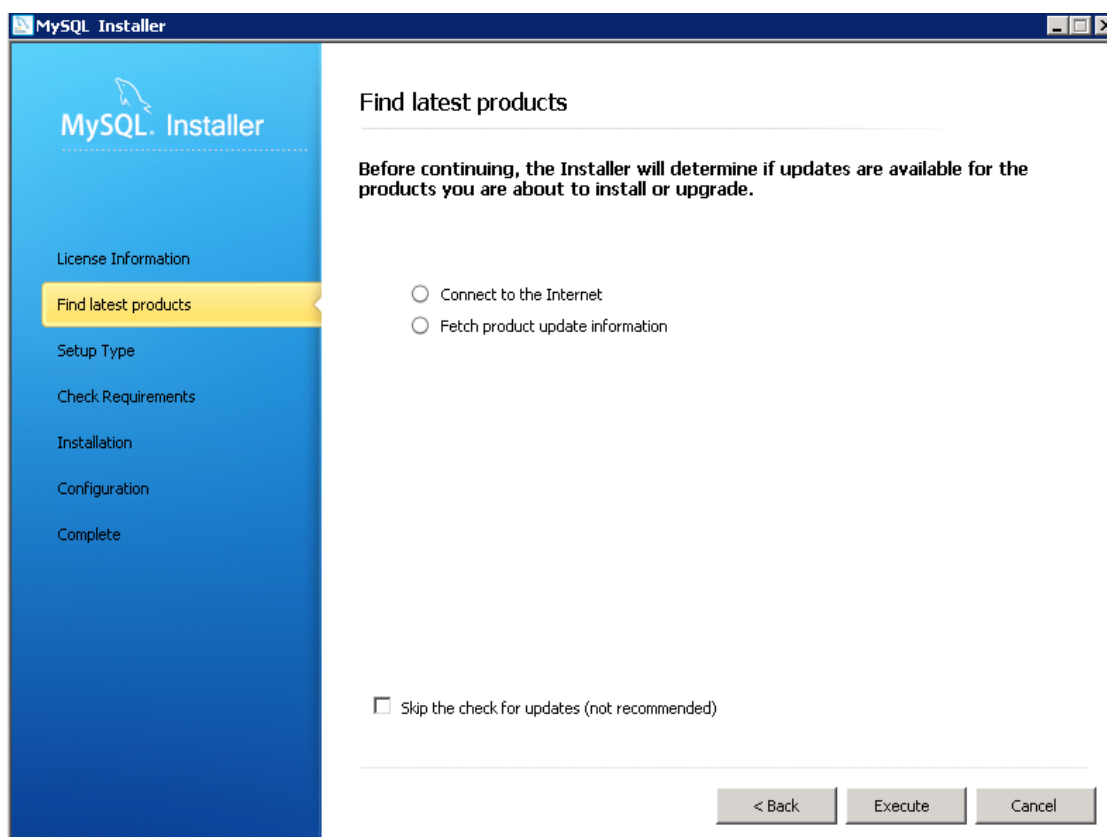
Clicar em *Install MySQL Products*



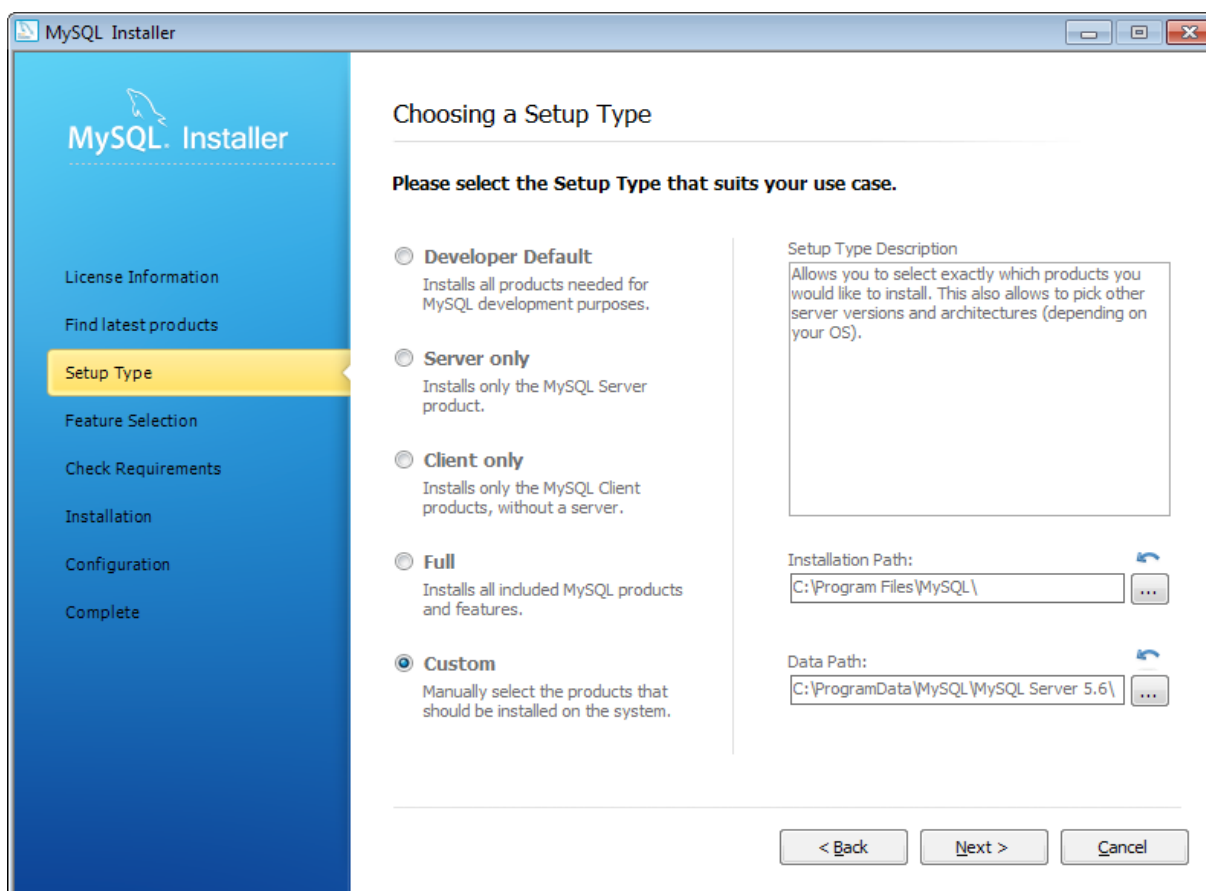
Avançar para a próxima etapa:



Deixar desmarcado *Skip the check for updates* e avançar:



Selecionar *Custom* e apontar diretório da instalação



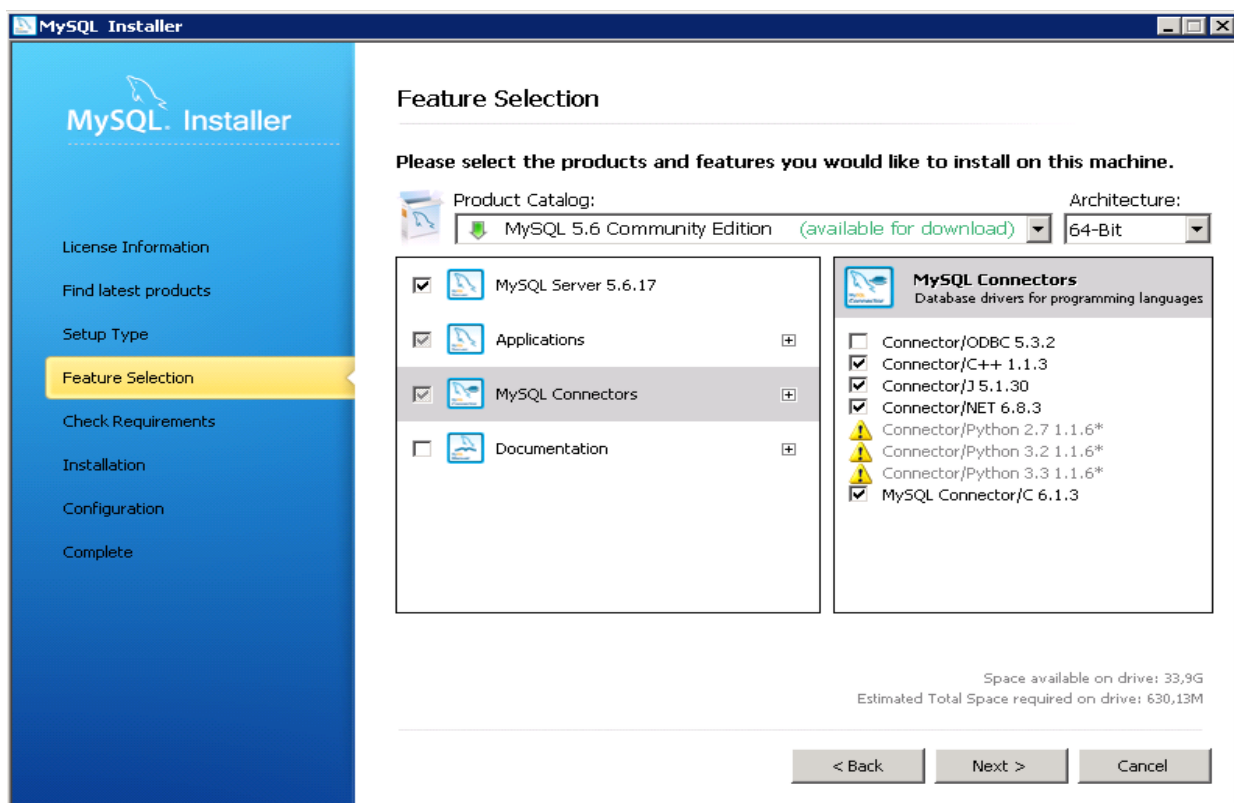
Em Feature Selection:

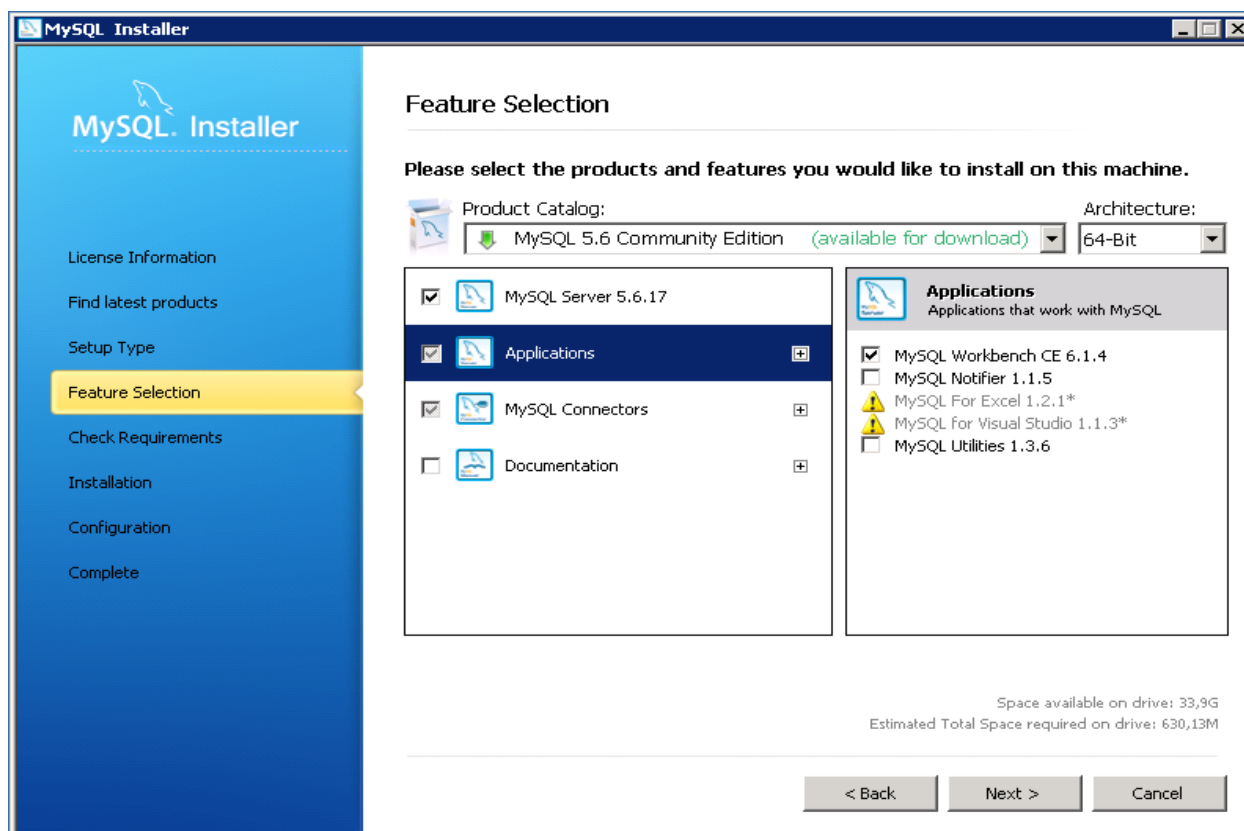
Selecionar:

- Architecture modo 64-Bit
- *Mysql Servers 5.6.XX*
- *MySQL Connectors*
- *Applications*

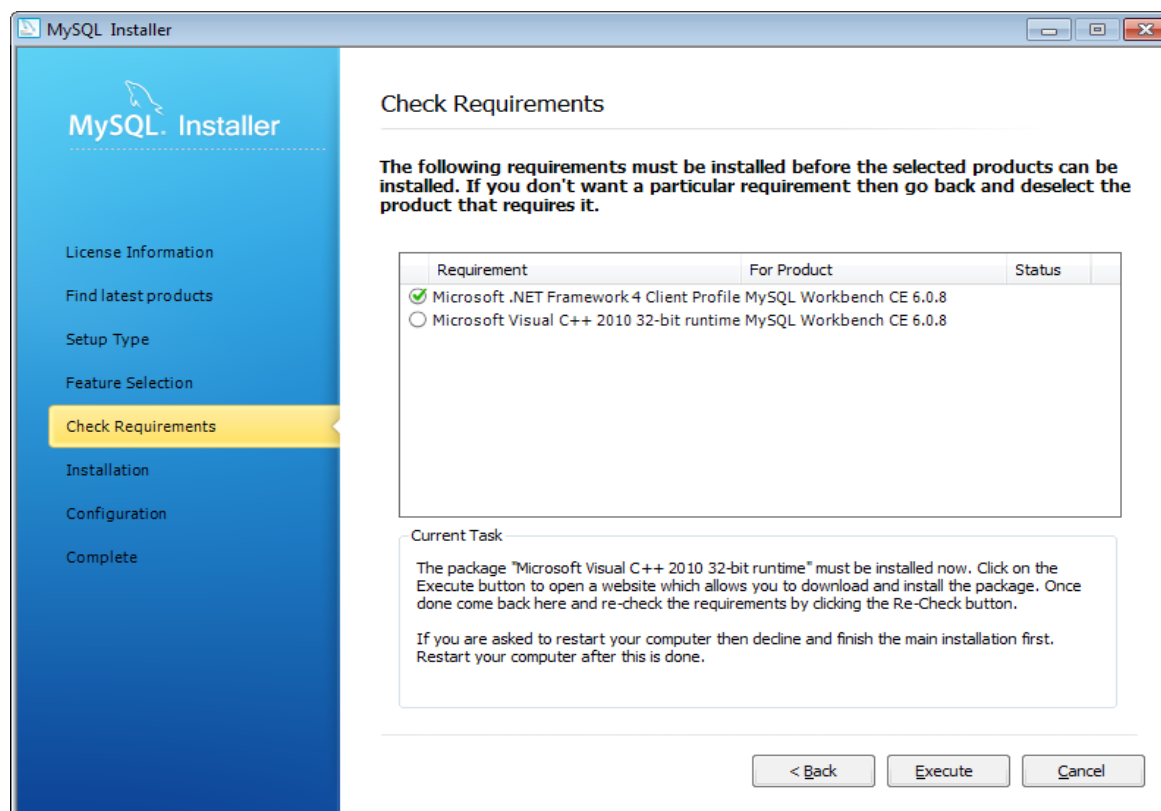
Desmarcar:

- *Connector/ODBC 5.3.2*
- *MySQL Notifier 1.1.5*
- *MySQL Utilities*
- *Documentation*

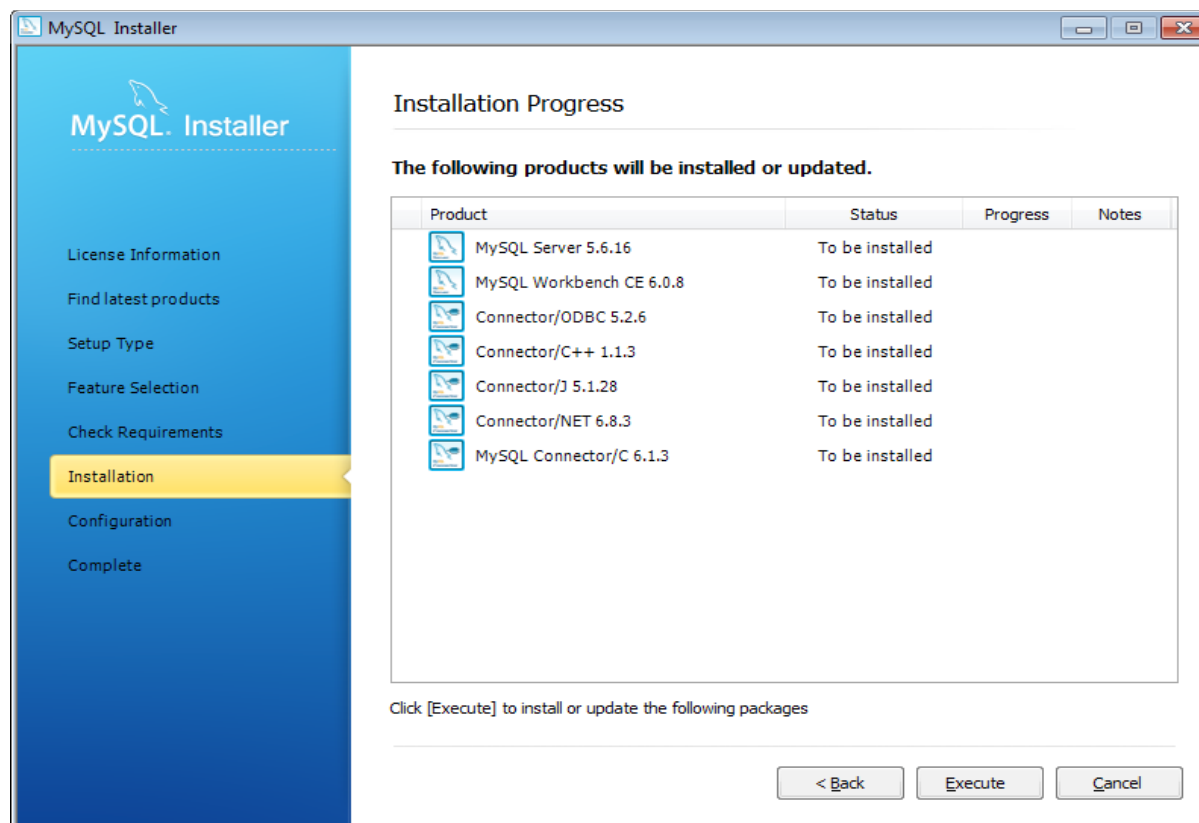




Prosseguir para baixar quaisquer dependências necessárias

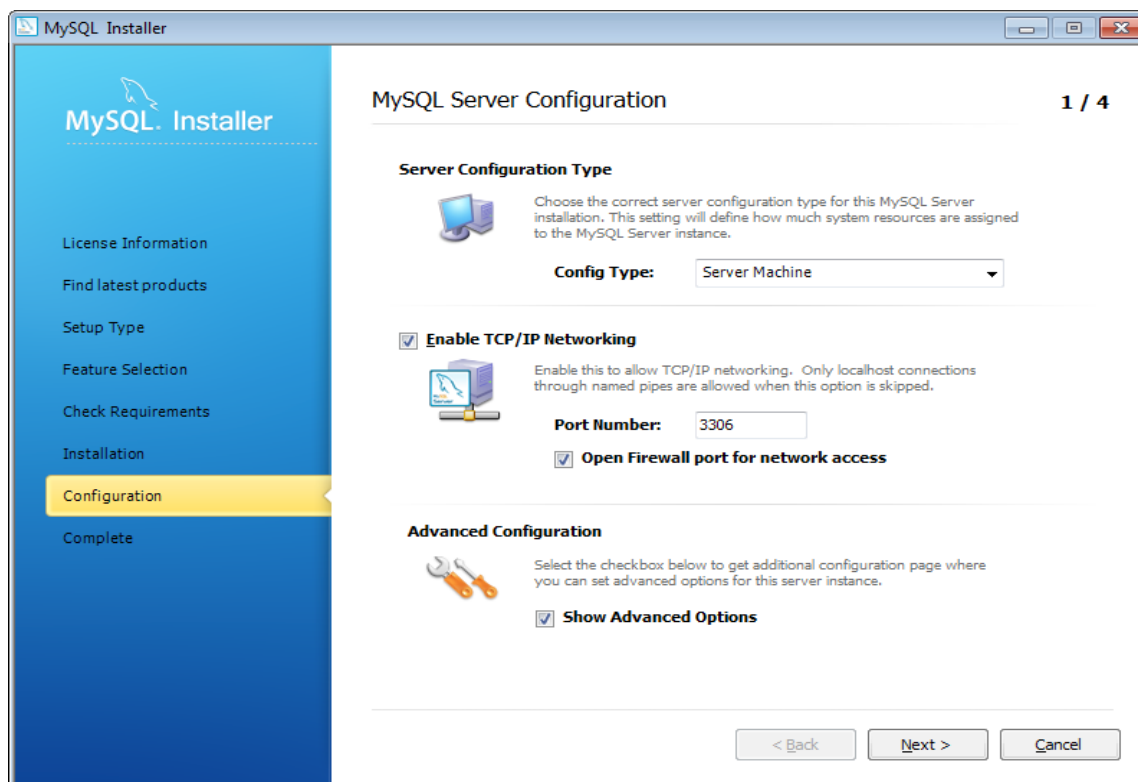


Prosseguir para a instalação

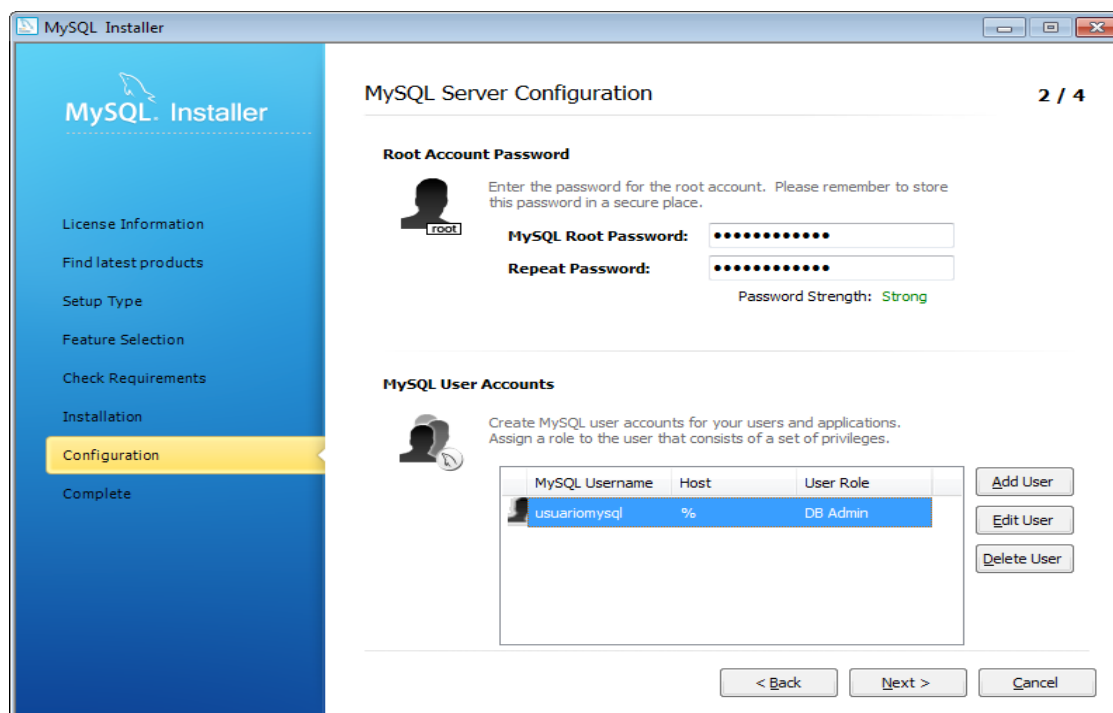


2.2) Configuração:

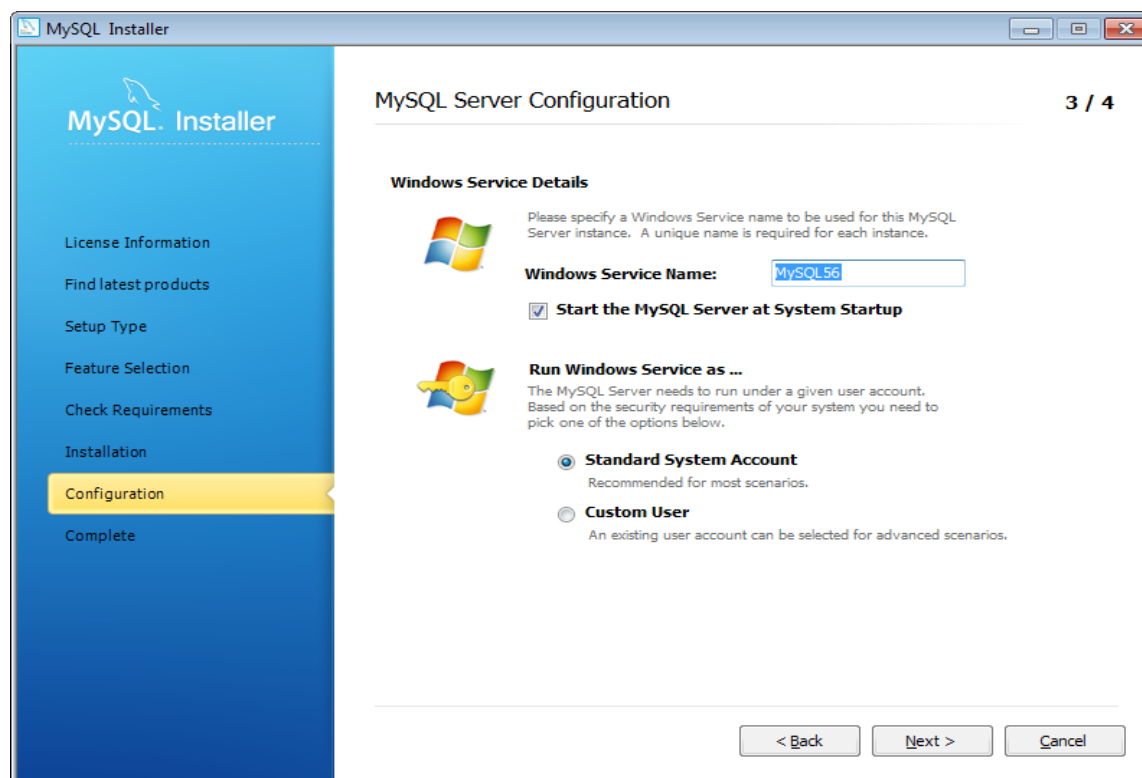
Em *Server Configuration Type*, selecione *Server Machine*. Manter a configuração de porta padrão do MySQL e prossiga:



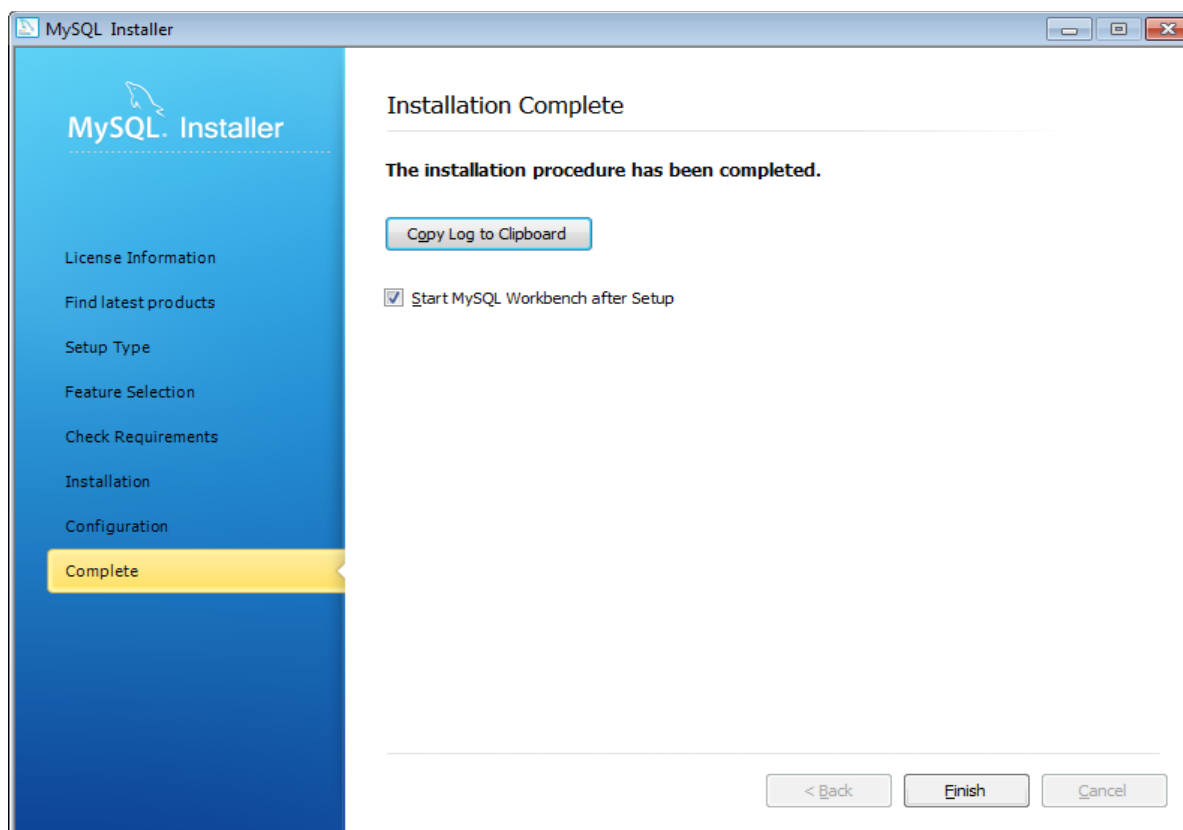
Defina uma senha forte para o usuário root e crie a conta **pronimbi** com o perfil DB Admin para ser utilizada pela aplicação:



Manter a configuração padrão e prossiga:

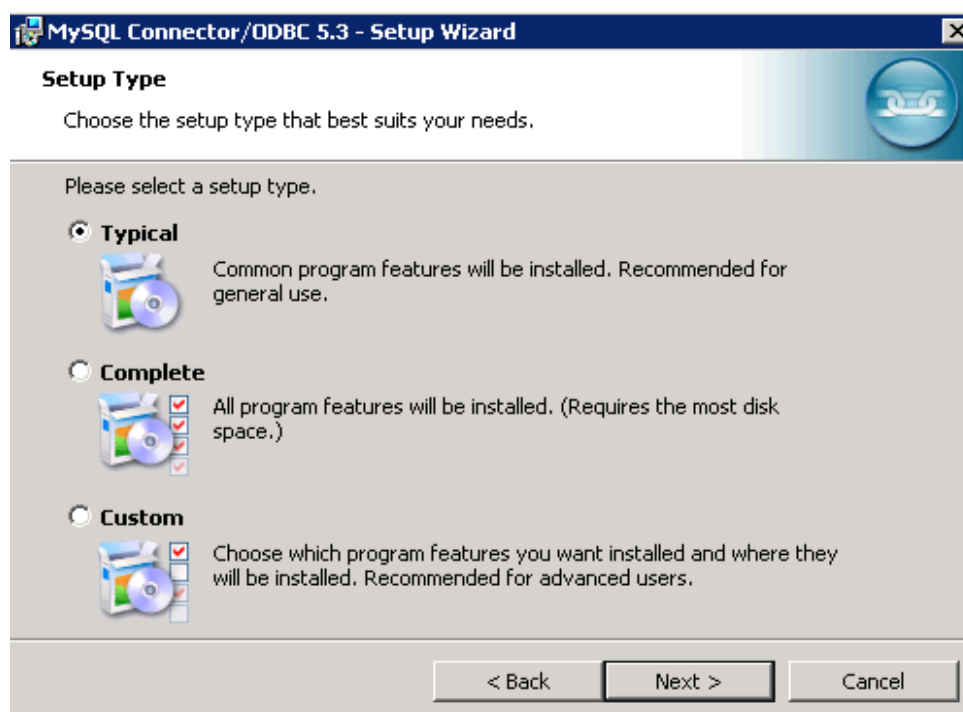


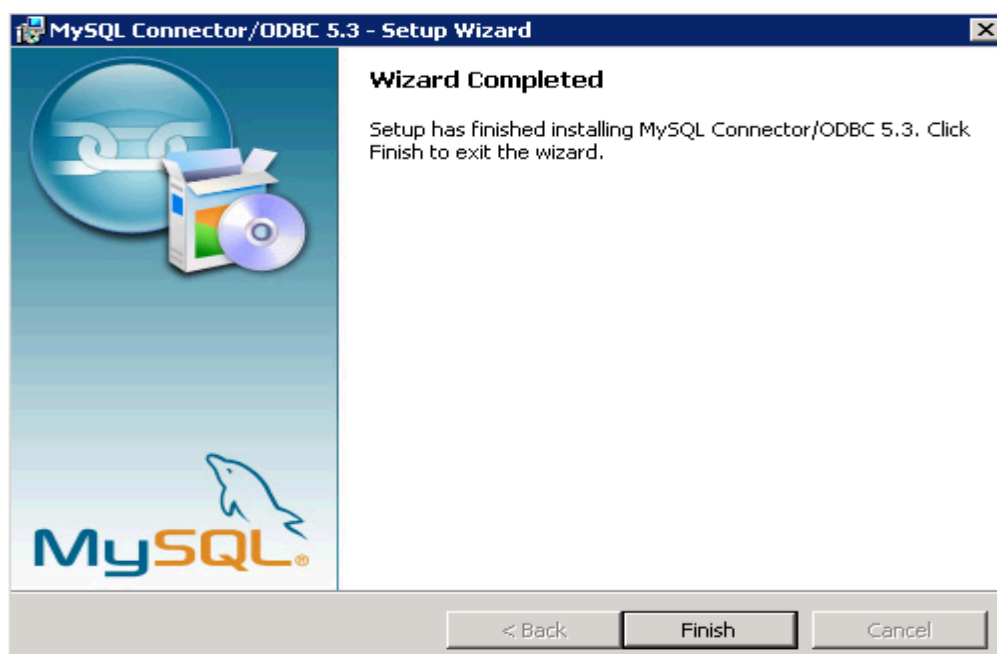
Desmarque a opção "Start MySQL Workbench after Setup" e Conclua a instalação:



2.3) Instalar o MySQL Connectors ODBC 32 bits:

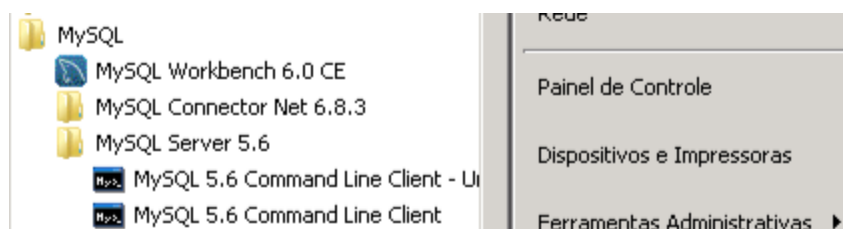
Link para download: <http://dev.mysql.com/get/Downloads/Connector-ODBC/5.3/mysql-connector-odbc-5.3.2-win32.msi>



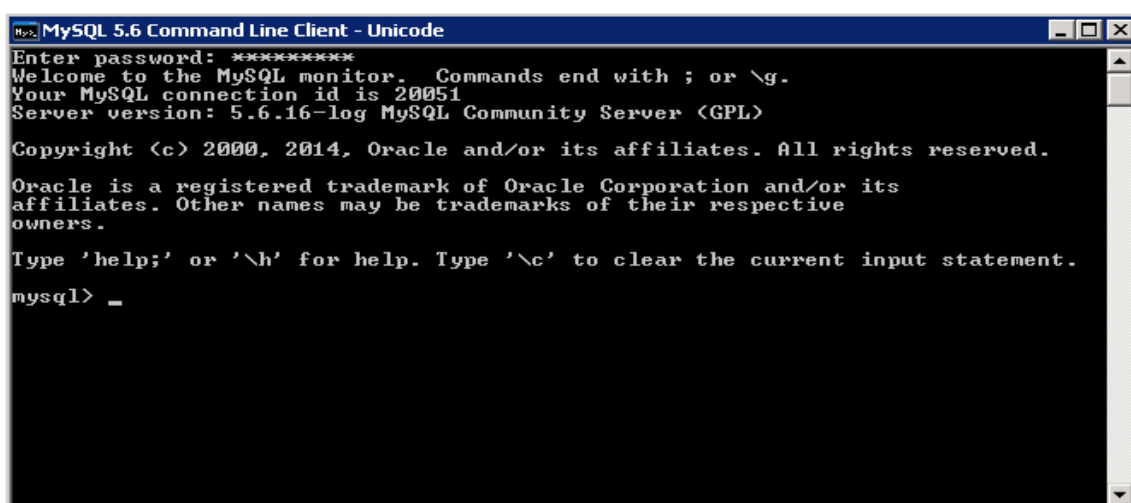


2.4) Criação do database:

Inicie o MySQL 5.6 Command Line Client no Menu iniciar:



Digitar a senha do Usuário root do MySQL, para entrar no interface de linha de comandos MySQL:



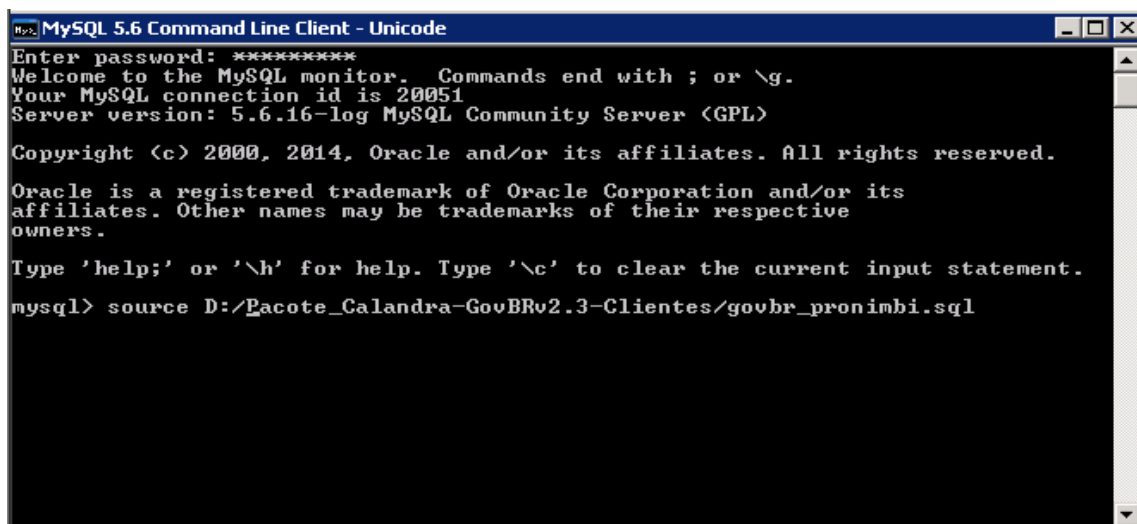
Carregar o dump do banco govbr_pronimbi.sql:

```
mysql> source {DIRETÓRIO_ONDE_FORAM_EXTRAÍDOS_OS_ARQUIVOS}/govbr_pronimbi.sql
```

Exemplo:

C:/Pacote_Calandra-GovBRv2.6-Clientes/govbr_pronimbi.sql

Importante: Utilizar “/” (barra normal)



```
MySQL 5.6 Command Line Client - Unicode
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 20051
Server version: 5.6.16-log MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2014, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

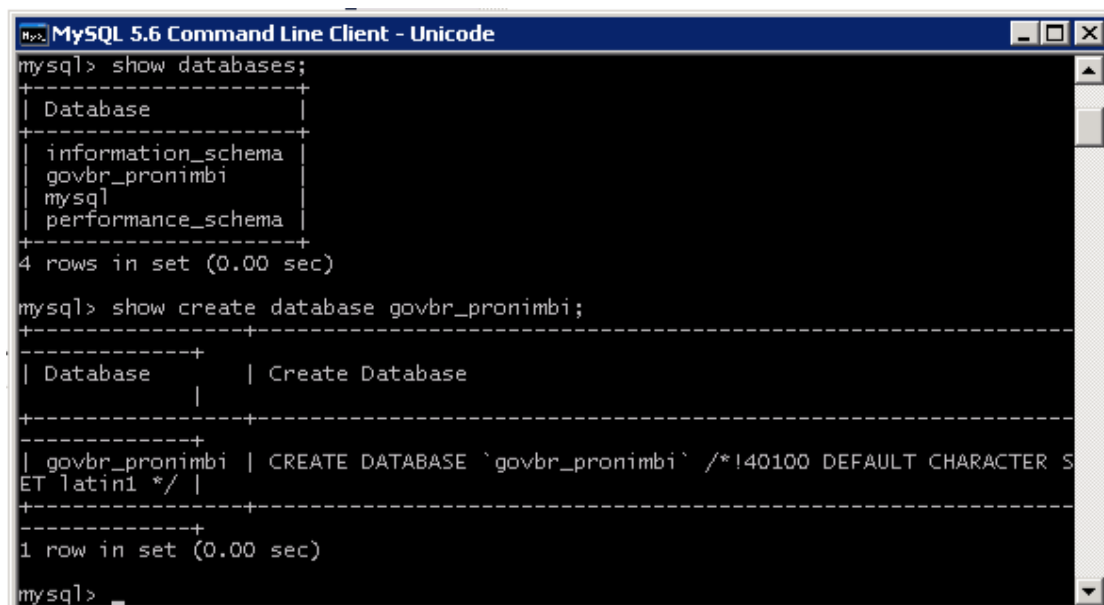
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql> source D:/Pacote_Calandra-GovBRv2.3-Clientes/govbr_pronimbi.sql
```

Banco govbr_pronimbi criado com sucesso com CharSet latin1:

Verificações do database:

```
mysql> show databases;
```

```
mysql> show create database govbr_pronimbi;
```

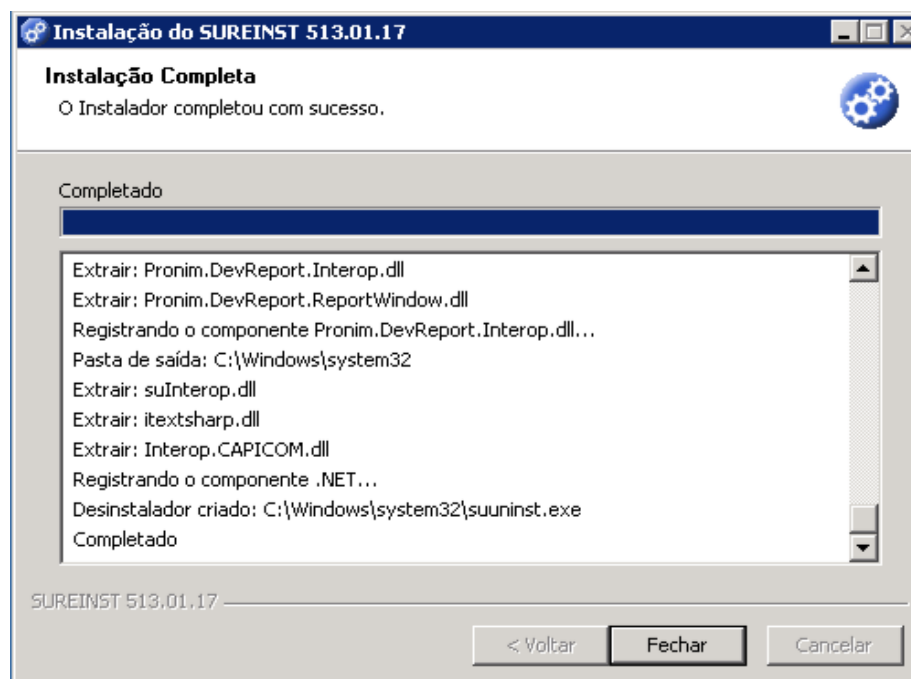
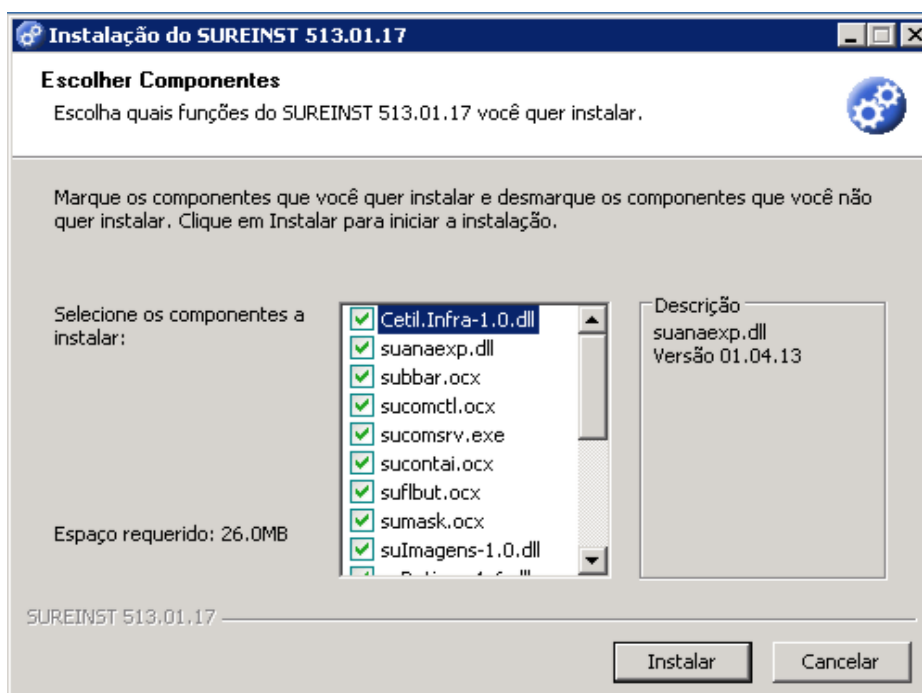


```
MySQL 5.6 Command Line Client - Unicode
mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| govbr_pronimbi |
| mysql |
| performance_schema |
+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> show create database govbr_pronimbi;
+-----+-----+
| Database | Create Database |
+-----+-----+
| govbr_pronimbi | CREATE DATABASE `govbr_pronimbi` /*!40100 DEFAULT CHARACTER SET latin1 */ |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql>
```

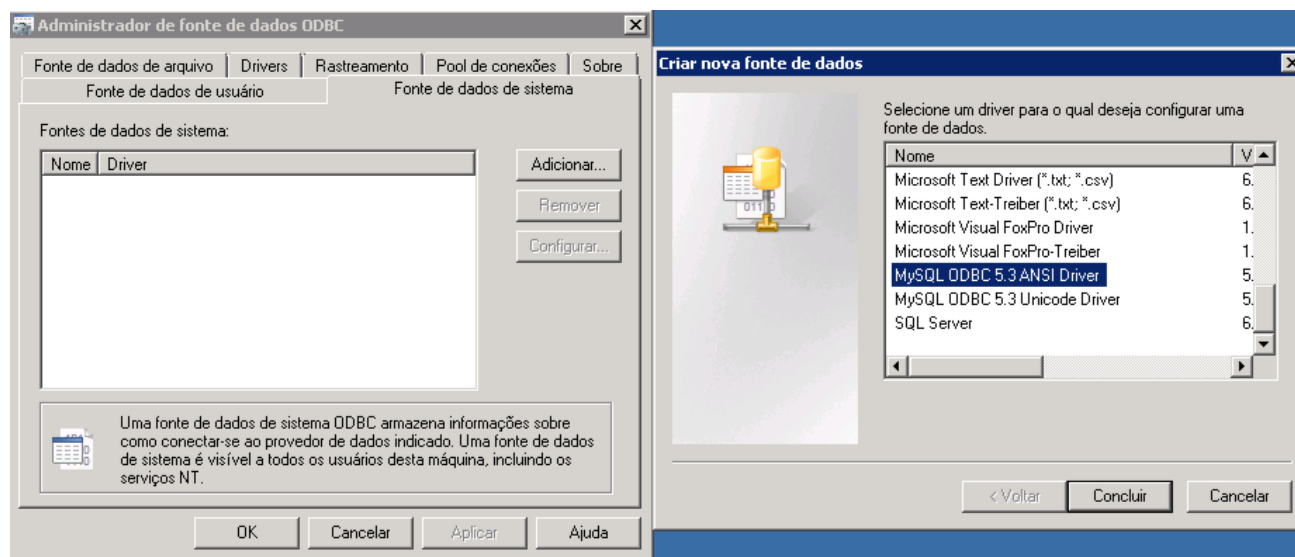
2.5) Instalar o SUREINST.exe que encontra-se no pacote de instalação, clicar em instalar, ao finalizar a instalação clique em Fechar:



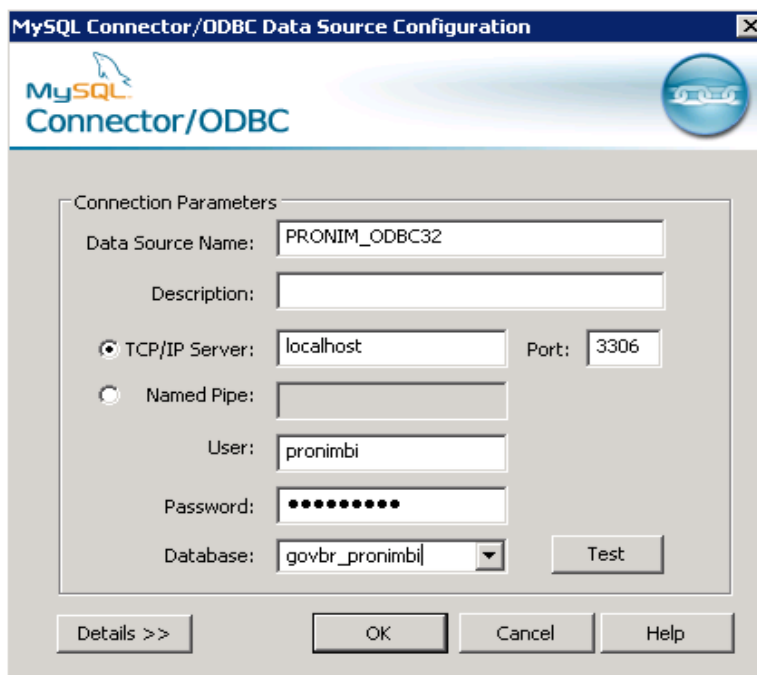
2.6) Criar conexão ODBC/MySQL:

Executar ODBC do Windows: C:\Windows\SysWOW64\odbcad32.exe

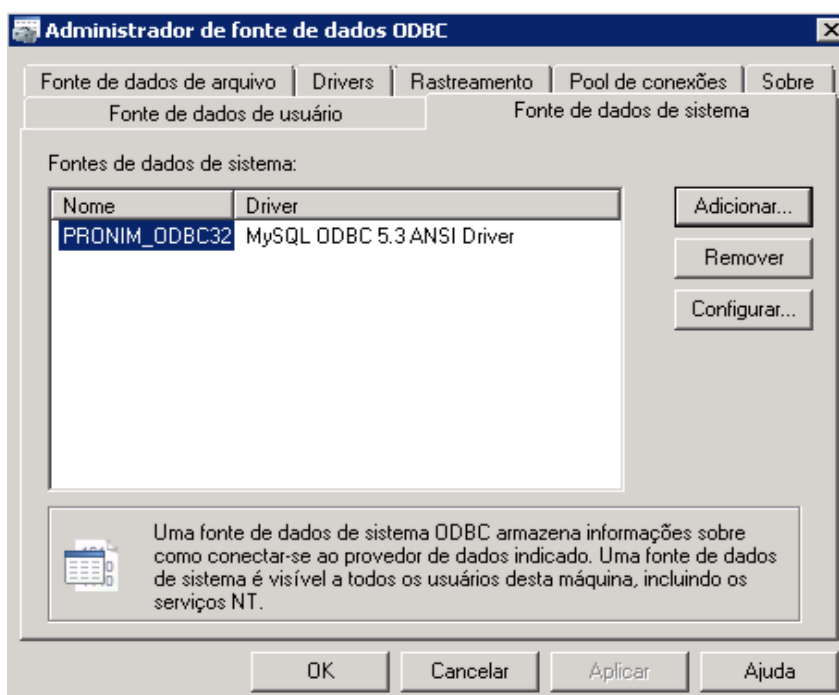
Adicionar Fonte de dados de sistema, selecionar MySQL ODBC 5.3 ANSI Driver, clicar em Concluir:



Informar os dados de conexão a seguir, utilizando o usuário e senha criados para acesso ao database govbr_pronimbi:



Criação da conexão ODBC concluída:

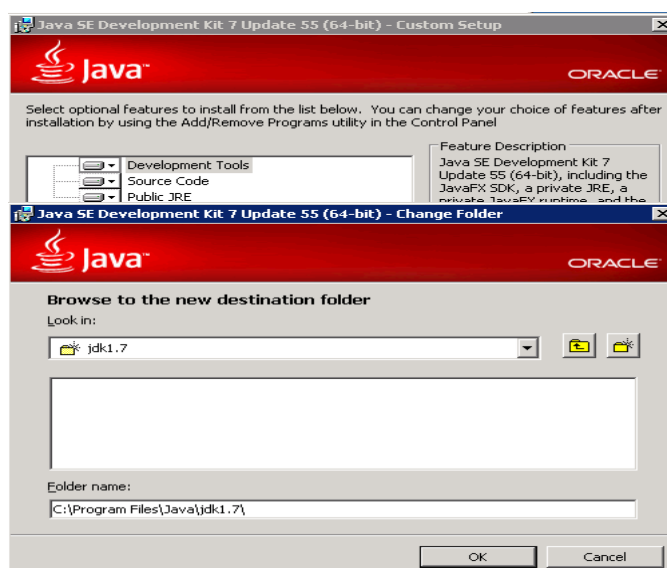


3. CONFIGURAÇÃO WEB

3.1. JAVA7

Link para download: <http://www.oracle.com/technetwork/pt/java/javase/downloads/jdk7-downloads-1880260.html>

3.1.1) Instalar o Java7 (jdk7.X) x64 no caminho C:\Program Files\Java\jdk1.7

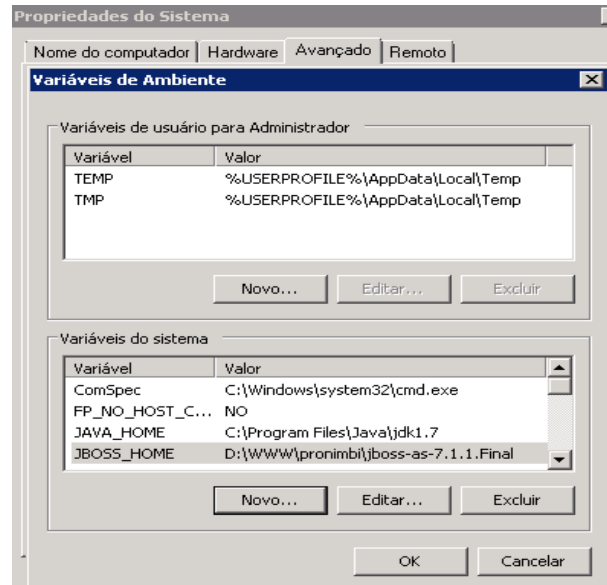


3.1.2) Setar as seguintes variáveis de ambiente de sistema no Windows:

JAVA_HOME=C:\Program Files\Java\jdk1.7

JBOSS_HOME=C:\WWW\pronimbi\jboss-as-7.1.1.Final

OBS: Na variável JBOSS_HOME, informar o disco onde o site será instalado.



3.2. JBOSS7

3.2.1) Criar a pasta WWW no disco onde a aplicação será instalada. Descompactar o arquivo ZIP do JBOSS (jboss-pronimbi.zip) na pasta de instalação C:\WWW\ (o arquivo zip já contém os pacotes da aplicação: ccp.web.war e biserver-web.war);

3.2.2) Conceder permissão de modificação para os usuários SYSTEM no diretório C:\WWW\pronimbi;

3.2.3) Realizar as configurações seguintes no arquivo C:\WWW\pronimbi\jboss-as-7.1.1.Final\standalone\configuration\standalone.xml:

a) Apontar o caminho da pasta solr, dentro da tag <system-properties> (linha 31):

```
<system-properties>
  <property name="solr.solr.home" value="C:\WWW\pronimbi\solr"/>
  .....
</system-properties>
```

b) Configurar o datasource. Informar a senha do usuário pronimbi do MySQL criado para ser utilizado pela aplicação:

```
<datasources>
```

```
<datasource jndi-name="java:jboss/CCP_GPD" pool-name="CCP_GPD" enabled="true" use-java-context="true">
  <connection-url>jdbc:mysql://localhost:3306/govbr_pronimbi?autoReconnect=true</connection-url>
  <driver>mysql</driver>
  <transaction-isolation>TRANSACTION_READ_COMMITTED</transaction-isolation>
  <pool>
    <min-pool-size>10</min-pool-size>
    <max-pool-size>100</max-pool-size>
    <prefill>true</prefill>
  </pool>
  <security>
    <user-name>pronimbi</user-name>
    <password>SENHA</password>
  </security>
  <statement>
    <prepared-statement-cache-size>32</prepared-statement-cache-size>
    <share-prepared-statements>true</share-prepared-statements>
  </statement>
</datasource>

<datasource jndi-name="java:jboss/PRONIM_LICENCA" pool-name="PRONIM_LICENCA" enabled="true"
use-java-context="true">
  <connection-url>jdbc:mysql://localhost:3306/govbr_pronimbi?autoReconnect=true</connection-url>
  <driver>mysql</driver>
  <transaction-isolation>TRANSACTION_READ_COMMITTED</transaction-isolation>
  <pool>
    <min-pool-size>10</min-pool-size>
    <max-pool-size>100</max-pool-size>
    <prefill>true</prefill>
  </pool>
  <security>
    <user-name>pronimbi</user-name>
    <password>SENHA</password>
  </security>
  <statement>
    <prepared-statement-cache-size>32</prepared-statement-cache-size>
```

```
<share-prepared-statements>true</share-prepared-statements>

</statement>

</datasource>

<drivers>

  <driver name="mysql" module="com.mysql">

  </driver>

</drivers>

</datasources>
```

3.2.4) Caso o ambiente seja instalado em outro disco (ex. D:\), alterar os apontamentos do arquivo Pacote_Calandra-GovBRv2.3-Clientes\pronimbi\jboss-as-7.1.1.Final\modules\br\com\calandra\configuration\main\app-config-pronim.properties

```
path.license.etl=C:\\WWW\\pronimbi\\etl\\entrada
config.dir.lic=C:\\WWW\\pronimbi\\license
config.vbs.grava.lic=C:\\WWW\\pronimbi\\grava_lic.vbs
license.modules=govbr_financeiro,govbr_receita,govbr_pessoas,govbr_licitacao
cetil.system.code=09004
```

3.2.6) Realizar as seguintes configurações no arquivo C:\\WWW\\pronimbi\\jboss-as-7.1.1.Final\\bin\\standalone.conf.

a) Na linha 49 do arquivo, configurar o tamanho da memória da JVM nos parâmetros -Xms e -Xmx para metade da memória física do servidor e configurar o tamanho da memória MaxPermSize da JVM para a metade do tamanho da memória Xms e Xmx:

ex: Para um ambiente com 8Gb de memória RAM:

```
set "JAVA_OPTS=-Xms4096M -Xmx4096M -XX:MaxPermSize=2048M"
```

3.2.7) Descompactar o pacote jboss-as-7.1.1.Final\\standalone\\deployments\\ccp.web.war em um diretório vazio para realizar a alteração dos arquivos de configuração:

a) No arquivo ./WEB-INF/classes/app-config.properties, alterar as configurações a seguir:

```
config.app.url=http://IP_OU_ENDEREÇO_DO_SERVIDOR/ccp.web/
config.app.home.url=http://ENDEREÇO_DO_SITE/ccp.web/ViewPage.do?
id=&contextId=8a80809939587c0901395881fc2b0004

action.plan.attachment.path=C:\\WWW\\pronimbi\\data\\uploads/ #Somente alterar caso a aplicação seja instalada em
outro disco.

## AD(Active Directory)

config.ldap.url=ldap://ENDEREÇO_AD:389
```

```
config.ldap.cn=CN

config.ldap.base=DC=pronimbi,DC=com,DC=br #Definir o dominio da base do AD.

config.ldap.group.search.base=OU=pronim,DC=pronimbi,DC=com,DC=br #OU onde foram criados os usuários da
aplicação.

config.ldap.group.search.filter=member\={0}

config.ldap.group.role.attribute=distinguishedName

config.ldap.userSearch.base=OU=pronim,DC=pronimbi,DC=com,DC=br #OU onde foram criados os usuários da
aplicação.

config.ldap.userSearch.attribute=(sAMAccountName\={0})

config.ldap.manager.dn=CN=Pronimbi Adm,OU=pronim,DC=pronimbi,DC=com,DC=br #Criar o usuário Pronimbi Adm de
login pronimbi.adm para ser administrador da aplicação.

config.ldap.manager.password=SENHA

config.ldap.displayNameAttribute=displayName

config.ldap.uniqueIdentifierAttribute=distinguishedName

config.ldap.userPrincipalNameAttribute=userPrincipalName

config.ldap.anonymousUser=usuario.anonimo #Criar o usuário Usuario Anonimo de login usuario.anonimo para ser
administrador da aplicação.

#Diretorio update schema query

caminho.diretorio.update.schema.query=C:/WWW/pronimbi/data/backups/ #Somente alterar caso a aplicação seja
instalada em outro disco.

## URL QUE DEFINE O CAMINHO DO BISERVER
url.server.calandrabi=http://localhost/biserver-web/

#Os itens deste arquivo apontados como localhost devem ser alterados caso você esteja utilizando
um cenário com vários sites no IIS, nesse caso deve-se alterar para o nome de host que faz referência
ao site em questão. Exemplo: http://pronimbi/biserver-web/
```

b) Caso o ambiente utilize o OPENLDAP, segue a configuração a ser feita no arquivo ./WEB-INF/classes/app-config.properties:

OPENLDAP

```
config.ldap.url=ldap://ENDEREÇO_LDAP:389/

config.ldap.cn=cn

config.ldap.base=ou=pronim,dc=pronimbi,dc=com,dc=br #Informar a OU dos usuários da aplicação.

config.ldap.group.search.base= dc=pronimbi,dc=com,dc=br #OU onde foram criados os usuários da aplicação.

config.ldap.group.search.filter=memberUid\={0}

config.ldap.group.role.attribute=entryDN
```

config.ldap.manager.dn=cn=Pronimbi Adm,ou=pronim,dc=pronimbi,dc=com,dc=br #Criar o usuário Pronimbi Adm de login pronimbi.adm para ser administrador da aplicação.

config.ldap.manager.password=**SENHA**

config.ldap.userSearch.base=ou=pronim,dc=pronimbi,dc=com,dc=br

config.ldap.userSearch.attribute=(uid\={0})

config.ldap.displayNameAttribute=cn

config.ldap.uniqueIdentifierAttribute=entryDN

config.ldap.userPrincipalNameAttribute=mail

config.ldap.anonymousUser=calandra.anonimo #Criar o usuário Usuario Anonimo de login usuario.anonimo para ser administrador da aplicação.

#Diretorio update schema query

caminho.diretorio.update.schema.query=C:/WWW/pronimbi/data/backups/ **#Somente alterar caso a aplicação seja instalada em outro disco.**

URL QUE DEFINE O CAMINHO DO BISERVER

url.server.calandrabi=<http://localhost/biserver-web/>

#Os itens deste arquivo apontados como localhost devem ser alterados caso você esteja utilizando um cenário com vários sites no IIS, nesse caso deve-se alterar para o nome de host que faz referência ao site em questão. Exemplo: <http://pronimbi/biserver-web/>

- **Importante¹:** Deverão ser criados 3 usuários para ser utilizado pela aplicação.

Criar o usuário Pronimbi Adm(pronimbi.adm), este usuário será utilizado para conexão ao LDAP/AD.

Informações do usuário Pronimbi Adm que deverão constar na criação:

cn=Pronimbi Adm

displayName=Pronimbi Adm

givenName=Pronimbi Adm

senha=*** (Marcar Password never expires no caso do AD), (Preferencialmente em hash MD5 no caso do OPENLDAP)**

sn=Pronimbi Adm

uid=pronimbi.adm

Criar o usuário “Usuario Anonimo”(usuario.anonimo). Este usuário será o usuário anônimo para permissão de visualização de páginas.

Informações do usuário “Usuario Anonimo” que deverão constar na criação:

cn= Usuario Anonimo

displayName= Usuario Anonimo

givenName= Usuario Anonimo

senha=*** (Marcar Password never expires no caso do AD), (Preferencialmente em hash MD5 no caso do OPENLDAP)**

sn= Usuario Anonimo

uid=usuario.anonimo

Criar o usuário CLM Manager(clm.manager), este usuário será utilizado como administrador de licenças.

Informações do usuário CLM Manager que deverão constar na criação:

cn=CLM Manager

displayName=CLM Manager

givenName=CLM Manager

senha=*** (Marcar Password never expires no caso do AD), (Preferencialmente em hash MD5 no caso do OPENLDAP)**

sn=CLM Manager

uid=clm.manager

- **Importante²**: Os usuários do servidor OPENLDAP deverão ser criados com o nome de referência DN utilizando a variável CN do usuário de acordo o formato de informações citado acima.

Ex: dn: **cn= Pronimbi Adm**,ou=pronim,dc=pronimbi,dc=com,dc=br

- **Importante³**: Caso a estrutura de usuários contenha várias unidades organizacionais, esta configuração é possível no parâmetro config.ldap.userSearch.base. Para configurar as OU's no parâmetro citado, as OU's deverão ser separadas pelo delimitador |(pipe).

Exemplo para openldap: config.ldap.userSearch.base=ou=pronim,dc=pronimbi,dc=com,dc=br|
ou=usuarios,dc=pronimbi,dc=com,dc=br| ou=usuarios2,dc=pronimbi,dc=com,dc=br

Exemplo para AD: config.ldap.userSearch.base=OU=pronim,DC=pronimbi,DC=com,DC=br|
DC=usuarios,DC=pronimbi,DC=com,DC=br|OU=usuarios2,DC=pronimbi,DC=com,DC=br

c) No arquivo ./WEB-INF/classes/search.xml, alterar o caminho da pasta lucene:

<property name="location"><value>file:C:/WWW/pronimbi/ccplucene/ccp/index</value></property>

d) Compactar somente o conteúdo do diretório onde o pacote foi descompactado para o nome de pacote `ccp.web.war` e copiar o arquivo `ccp.web.war` compactado para o diretório `jboss-as-7.1.1.Final\standalone\deployments\`.

3.2.8) Instalar o JBoss como serviço do Windows no servidor executando os seguintes comandos, via prompt de comando:

```
cd C:\WWW\pronimbi\jboss-as-7.1.1.Final\bin
```

```
service.bat install
```

3.2.9) Adicionar na o script `C:\WWW\pronimbi\script reinicia_jboss_limpo.bat` na inicialização do Windows;

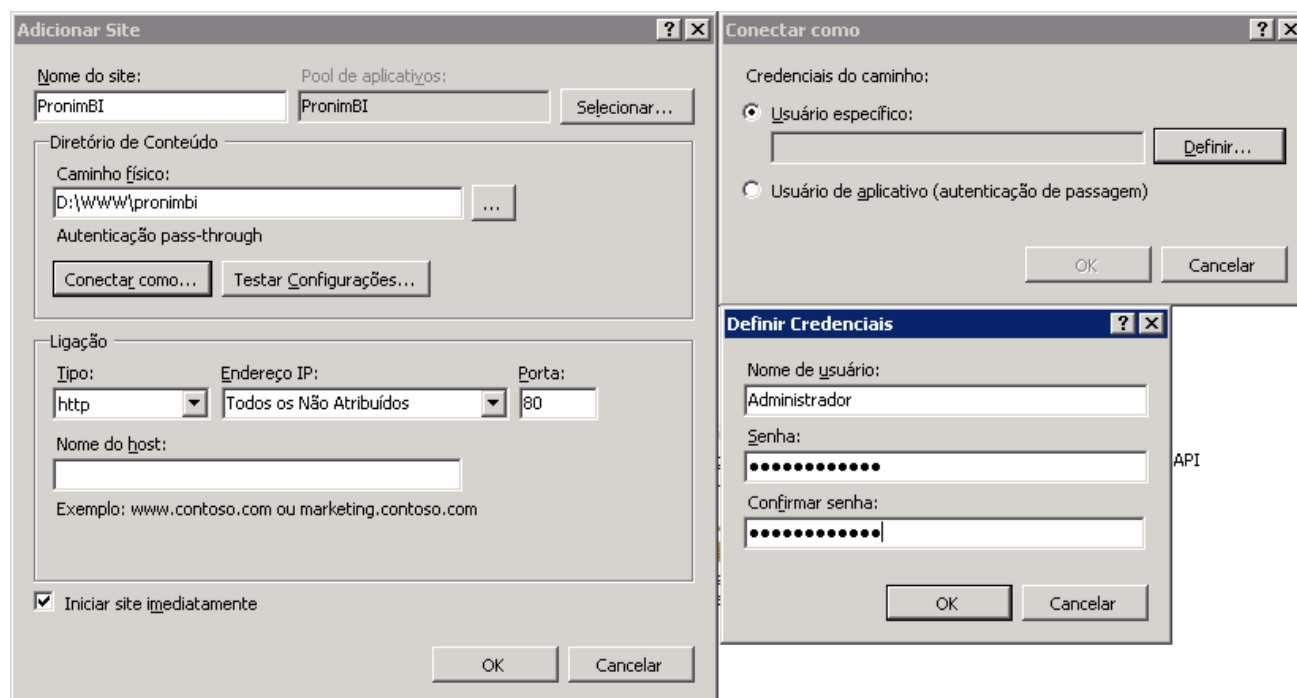
a) Criar um atalho do script `C:\WWW\pronimbi\script reinicia_jboss_limpo.bat` para Área de trabalho. Executar como administrador o script `reinicia_jboss_limpo.bat` e acompanhar a inicialização no log da aplicação no caminho `C:\WWW\pronimbi\jboss-as-7.1.1.Final\standalone\log\server.log`

3.3. IIS7

3.3.1) Instalar o IIS 7 com os seguintes Roles Services (incluir o CGI também):

Serviços de função: 24 instalado(s)	
Serviço de Função	Status
Servidor Web	Instalado
Recursos HTTP Comuns	Instalado
Conteúdo Estático	Instalado
Documento Padrão	Instalado
Pesquisa no Diretório	Instalado
Erros HTTP	Instalado
Redirecionamento HTTP	Não instalado
Desenvolvimento de Aplicativo	Instalado
ASP.NET	Não instalado
Extensibilidade .NET	Não instalado
ASP	Não instalado
CGI	Instalado
Extensões ISAPI	Instalado
Filtros ISAPI	Instalado
Server Side Includes	Não instalado
Integridade e Diagnósticos	Instalado
Log HTTP	Instalado
Ferramentas de Log	Instalado
Monitorador de Solicitações	Instalado
Rastreamento	Não instalado
Log Personalizado	Não instalado
Log de ODBC	Não instalado
Segurança	Instalado
Autenticação Básica	Não instalado
Autenticação do Windows	Instalado
Autenticação Digest	Não instalado
Autenticação de Mapeamento de Certificado de Cliente	Não instalado
Autenticação de Mapeamento de Certificado de Cliente do IIS	Não instalado
Autorização de URL	Instalado
Filtragem de Solicitações	Instalado
Restrições de IP e Domínio	Instalado
Desempenho	Instalado
Compactação de Conteúdo Estático	Instalado
Compactação de Conteúdo Dinâmico	Instalado
Ferramentas de Gerenciamento	Instalado
Console de Gerenciamento do IIS	Instalado
Ferramentas e Scripts de Gerenciamento do IIS	Não instalado
Serviço de Gerenciamento	Não instalado
Compatibilidade com Gerenciamento do IIS 6	Não instalado
Compatibilidade de Metabase do IIS 6	Não instalado
Compatibilidade com WMI do IIS 6	Não instalado
Ferramentas de Script do IIS 6	Não instalado
Console de Gerenciamento do IIS 6	Não instalado
Serviço de Publicação FTP	Não instalado
Servidor FTP	Não instalado
Console de Gerenciamento de FTP	Não instalado

3.3.2) Após a instalação do IIS, parar o site “Default Web Site” e criar um novo site no IIS apontando para a pasta C:\WWW\pronimbi, clicar em “Conectar como...” para se conectar ao caminho físico utilizando o administrador local do servidor:

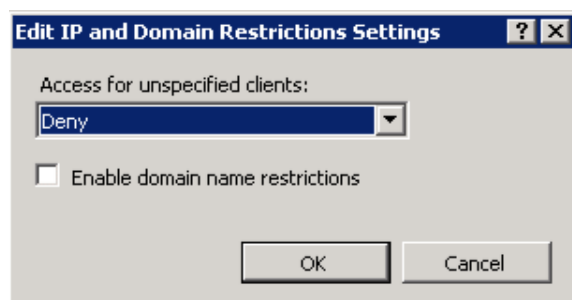


3.3.3) Para a pasta biserver-web, em IP Address and Domain Restrictions, incluir apenas os IPs das redes que deverão ter acesso à parte de administração do JBoss. Mudar o default para Deny (em Edit Feature Settings...):

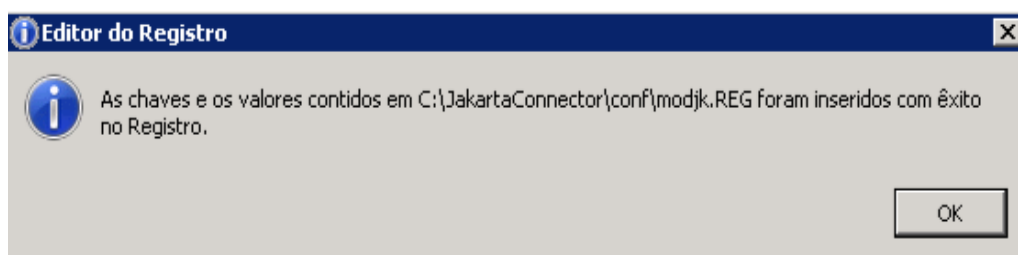
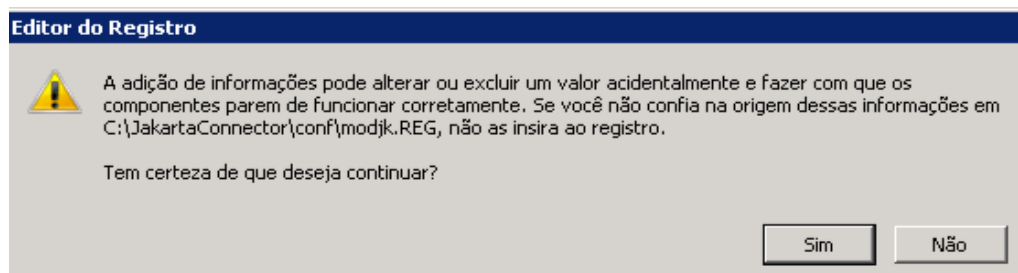
IPv4 Address and Domain Restrictions

Use this feature to restrict or grant access to Web content based on IPv4 addresses or domain names. Set the restrictions in order of priority.

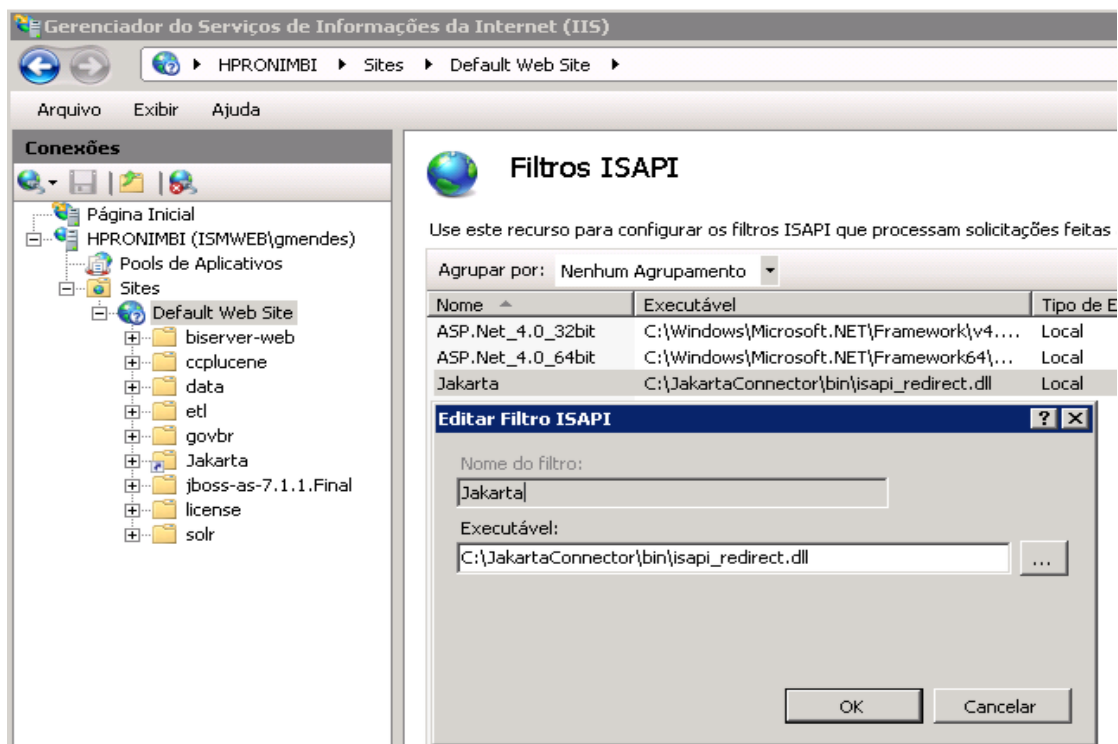
Group by: No Grouping		
Mode	Requestor	Entry Type
Allow	200.215.128.0(255.255.255.0)	Local
Allow	186.215.235.212	Local



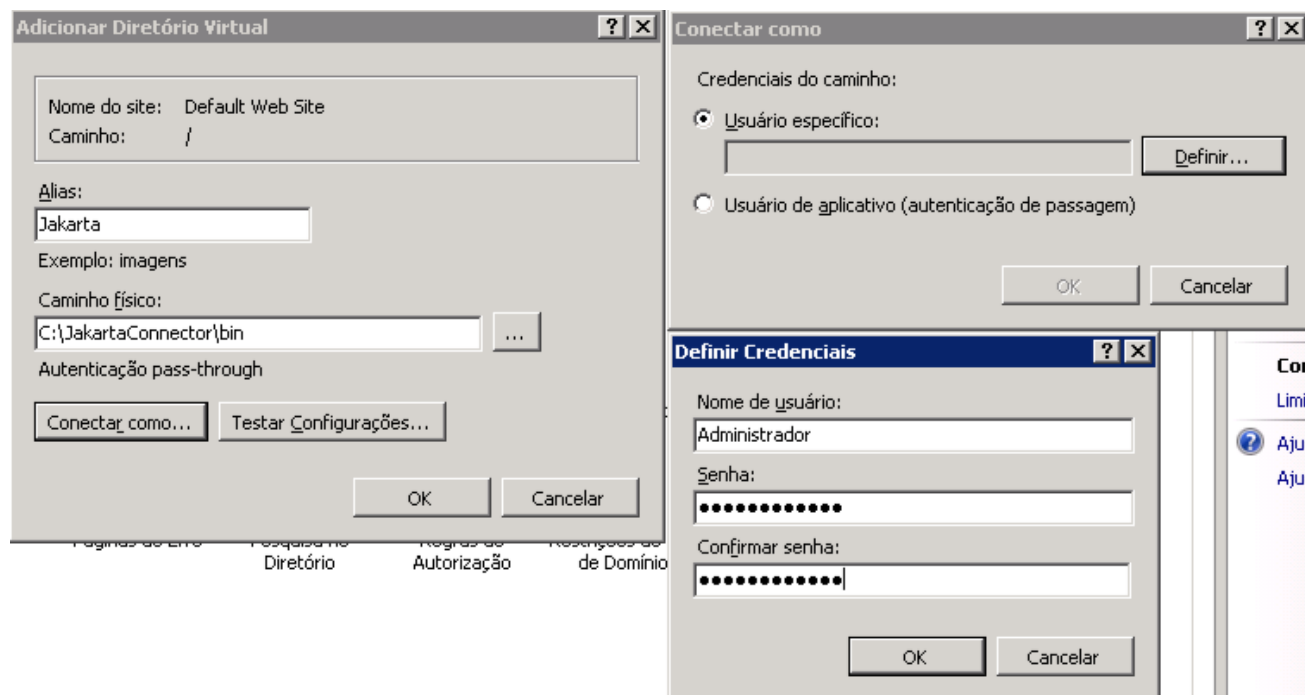
3.3.4) Descompactar o arquivo JakartaConnector.zip anexado no pacote de instalação para o diretório C:\. Executar o arquivo C:\JakartaConnector\conf\modjk.reg como administrador, Clicar em Sim e OK:



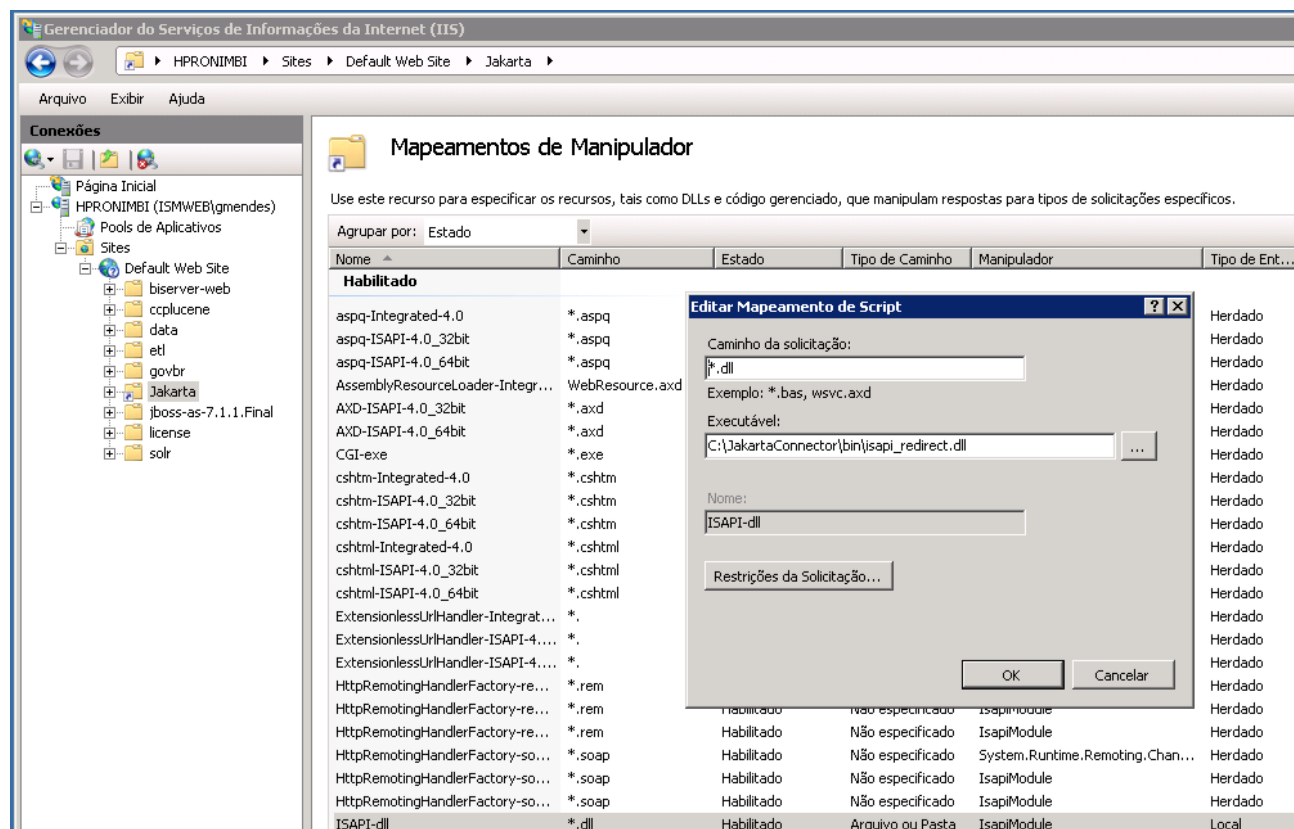
3.3.5) No nível do site (PronimBI), incluir um Filtro ISAPI com nome Jakarta apontando para C:\JakartaConnector\bin\isapi_redirect.dll



3.3.6) Criar um diretório virtual Jakarta apontando para a pasta C:\JakartaConnector\bin, clicar em "Conectar como..." para se conectar ao caminho físico utilizando o administrador local do servidor:



3.3.7) Em Mapeamentos de Manipulador do Jakarta, habilitar o ISAPI-dll apontando para C:\JakartaConnector\bin\isapi_redirect.dll e dar direito de Execute em Request Restrictions (também marcar File or Folder) e em Edit Feature Permissions. Permitir que o ISAPI seja executado em ISAPI and CGI restrictions:



The screenshot shows the IIS Manager console with the 'Mapeamentos de Manipulador' (Handler Mappings) feature selected for the 'Jakarta' site. A list of mappings is shown, with 'ISAPI-dll' at the bottom. An 'Editar Mapeamento de Script' (Edit Script Map) dialog box is open for the 'ISAPI-dll' mapping.

Editar Mapeamento de Script

Caminho da solicitação: *.dll

Exemplo: *.bas, wsvc.axd

Executável: C:\JakartaConnector\bin\isapi_redirect.dll

Nome: ISAPI-dll

Restrições da Solicitação...

OK Cancelar

Nome	Caminho	Estado	Tipo de Caminho	Manipulador	Tipo de Ent...
Habilitado					
aspq-Integrated-4.0	*.aspq				
aspq-ISAPI-4.0_32bit	*.aspq				
aspq-ISAPI-4.0_64bit	*.aspq				
AssemblyResourceLoader-Integr...	WebResource.axd				
AXD-ISAPI-4.0_32bit	*.axd				
AXD-ISAPI-4.0_64bit	*.axd				
CGI-exe	*.exe				
cshtm-Integrated-4.0	*.cshtm				
cshtm-ISAPI-4.0_32bit	*.cshtm				
cshtm-ISAPI-4.0_64bit	*.cshtm				
cshtml-Integrated-4.0	*.cshtml				
cshtml-ISAPI-4.0_32bit	*.cshtml				
cshtml-ISAPI-4.0_64bit	*.cshtml				
ExtensionlessUrlHandler-Integrat...	*				
ExtensionlessUrlHandler-ISAPI-4....	*				
ExtensionlessUrlHandler-ISAPI-4....	*				
HttpRemotingHandlerFactory-re...	*.rem				
HttpRemotingHandlerFactory-re...	*.rem				
HttpRemotingHandlerFactory-re...	*.rem	Habilitado	Não especificado	IsapiModule	Herdado
HttpRemotingHandlerFactory-so...	*.soap	Habilitado	Não especificado	System.Runtime.Remoting.Chan...	Herdado
HttpRemotingHandlerFactory-so...	*.soap	Habilitado	Não especificado	IsapiModule	Herdado
HttpRemotingHandlerFactory-so...	*.soap	Habilitado	Não especificado	IsapiModule	Herdado
ISAPI-dll	*.dll	Habilitado	Arquivo ou Pasta	IsapiModule	Local

3.3.8) Reiniciar o site do IIS.

4. EFETUAR AGENDAMENTO DO PROCESSO DE ETL

4.1) Realizar as alterações do arquivos de configuração do ETL de acordo com o manual GovBr - Automatizacao-Etl v.1.4.docx que está localizado no pacote de instalação.

4.2) Configurar o "Agendador de Tarefas" do Windows para que a batch
C:\WWW\pronimbi\etl\Job_ETL.bat seja executada diariamente de madrugada.

5. CARREGAMENTO DO ARQUIVO DE LICENÇA

O primeiro acesso deve ser feito pelo usuário CLM Manager, que deve ser criado conforme o tópico 3.2.7 deste Manual.

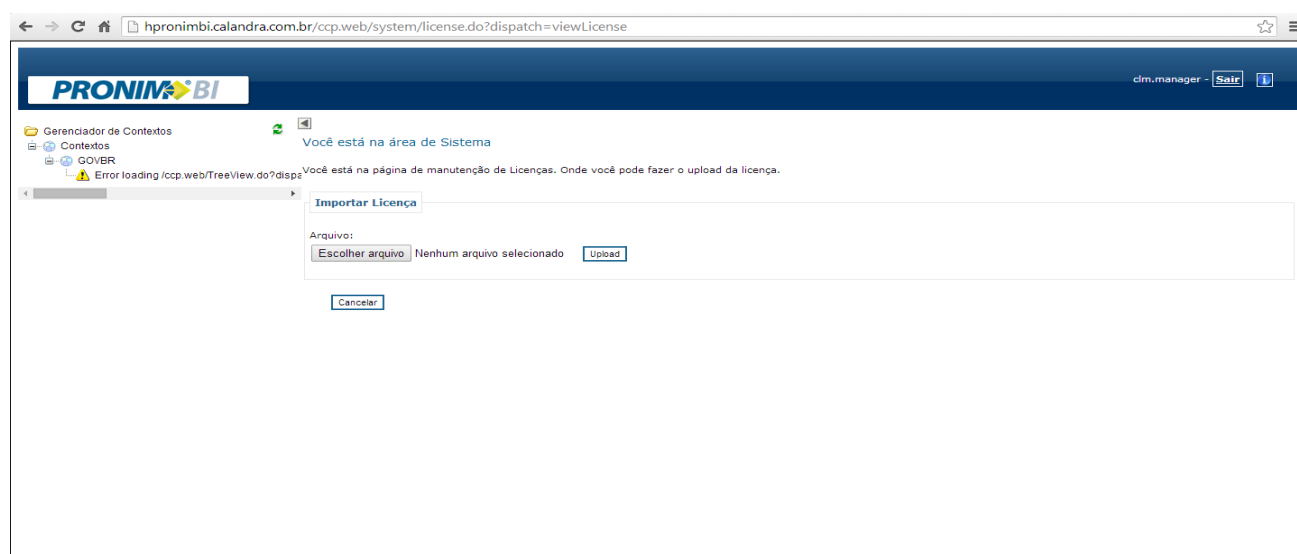
Esse usuário, assim como o usuário anônimo, deve ser criado antes da instalação do JBOSS, pois durante o primeiro start do serviço, os usuários CLM Manager e o Usuario Anonimo serão automaticamente associados, respectivamente, aos perfis Administradores de Licença e Anônimo.

A criação do Usuario Anonimo antes da instalação do JBOSS deve ser feita para que a tela de *login* do *dashboard* seja apresentada, caso contrário, aparecerá a mensagem “Acesso Negado”, mesmo após a carga do arquivo de licença ter sido executada.

Caso um usuário que não seja o CLM Manager tente acessar o sistema, receberá a seguinte mensagem:



Quando o usuário CLM Manager acessa o sistema através da administração do CCP, a seguinte tela é a apresentada:



Efetuar importação do arquivo .LIC (arquivo de licença fornecido pelo GovBR). Após a carga do

LIC, os perfis das áreas serão apresentados para que o usuário CLM Manager possa associar os usuários aos perfis de cada área de negócio (Financeira, Pessoal, Receitas, Suprimentos) e

também a definição do(s) usuário(s) que será(ão) Administrador de Conteúdo. Importante ressaltar que o usuário CLM Manager deve ser utilizado apenas para esta finalidade de alocação de usuários nos respectivos perfis.

6. Perfil de Administrador de Conteúdo

Se for o caso, você pode adicionar um ou mais usuários ao perfil de “Administrador de Conteúdo”. Este perfil permite o acesso à administração do sistema e seus componentes e não deve ser utilizado para acessar áreas ou páginas.